

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有權機關
國際事務局



(43) 国際公開日
2005年7月28日 (28.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/069418 A1

(51) 國際特許分類⁷:

H01M 8/04

(72) 発明者; および

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/000487

(22) 国際出願日: 2005年1月17日 (17.01.2005)

日本語

(2) 國際公開の言語

白皮書

(30) 優先権示一タ

特願2004-011309 2004年1月20日(20.01.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社
日立製作所(HITACHI, LTD.) [JP/JP]; 〒1008280 東京都
千代田区丸の内一丁目6番6号 Tokyo (JP), 株式会
社東海(TOKAI CORPORATION) [JP/JP]; 〒1510073
東京都渋谷区笹塚一丁目48番3号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

5) 発明者/出願人(米国についてのみ): 乗松 泰明 (NORI-MATSU, Yasuaki) [JP/JP]; 〒3191292 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立製作所日立研究所内 Ibaraki (JP). 加茂 友一 (KAMO, Tomoichi) [JP/JP]; 〒3191292 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立製作所日立研究所内 Ibaraki (JP). 久保田 修 (KUBOTA, Osamu) [JP/JP]; 〒3191292 茨城県日立市大みか町七丁目1番1号 株式会社日立製作所日立研究所内 Ibaraki (JP). 玉井 秀人 (USAMI, Hideto) [JP/JP]; 〒4101431 静岡県駿東郡小山町須走下原3-4 株式会社東海内本部工場内 Shizuoka (JP).

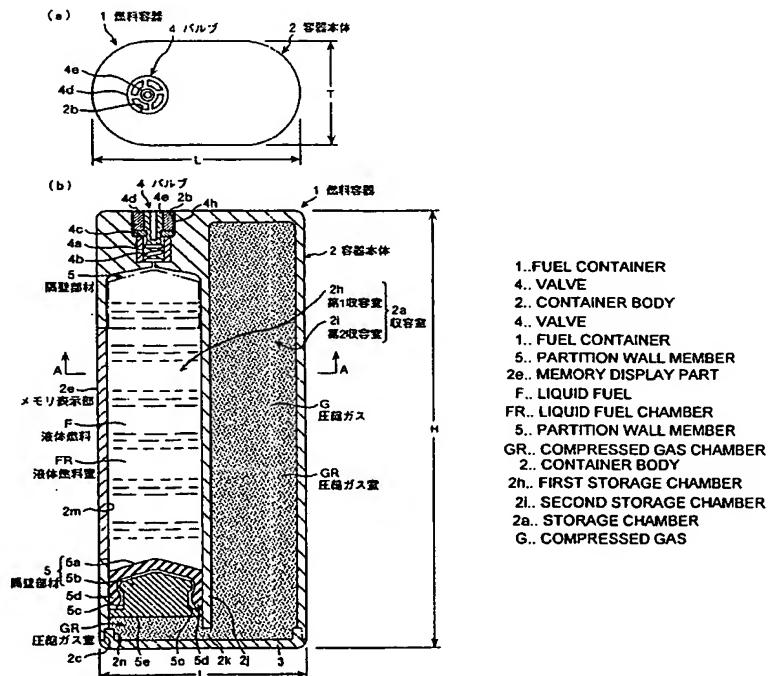
(74) 代理人: 小川 勝男 (OGAWA, Katsuo); 〒1040033 東京都中央区新川一丁目 3 番 3 号第 17 荒井ビル 8 階 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

〔縹葉有〕

(54) Title: FUEL CONTAINER FOR FUEL CELL

(54) 発明の名称: 燃料電池用燃料容器



(57) Abstract: A fuel container for a fuel cell, comprising a liquid fuel chamber having a space for storing a liquid fuel, a valve installed at the outlet of the liquid fuel chamber and discharging the liquid fuel from the space or stopping the discharging, a partition wall member movable in the space toward the valve, and a compressed gas chamber communicating with the space and storing a compressed gas imparting back pressure to the partition wall member so that the partition wall member can be moved

〔統葉有〕